



Información del Producto

Tripsina 10 X, Líquido, 100 ml

Catálogo N°: L2703-100

La Tripsina es una enzima, de origen pancreático que se utiliza en la disgregación celular. En esta oportunidad se presenta en una concentración 10X, lista para ser diluida en buffer DPBS sin sales de Calcio y Magnesio ó solución de sales balanceadas de Hank sin sales de Calcio y Magnesio.

Características del Producto

- Apariencia : solución clara rojo-naranja
- Control esterilidad : No hay desarrollo
- Osmolaridad (1X) : 270 - 325 mOsm/Kg H₂O
- Endotoxinas (1X) < 100 UE/ ml de buffer preparado
- Micoplasma : no se ha detectado su presencia
- pH : 7,0 -7,8

Instrucciones de uso . Dilución de la solución 10X

1. Descongelar a 37° C ó en heladera
2. Transferir asépticamente el volumen de enzima a un recipiente estéril. Recordar que al ser una solución 10X, se debe realizar una dilución 1/10 final con un diluyente estéril adecuado
3. Utilizar como diluyente buffer DPBS sin sales de Calcio ni Magnesio ó solución de sales balanceadas de Hank sin Calcio ni Magnesio, adicionadas con aquello que se desee tomando como precaución que no actúe como inhibidor de la enzima. Como ejemplo, para 100 ml de la solución de Tripsina (100X) agregar 850 ml de la solución diluyente
4. Mezclar hasta homogenizar
5. Corregir asépticamente el pH, para valores de 7,2 a 7,8 con CIH 1N ó 1 N NaOH
6. Completar asépticamente con el diluyente al volumen final, en caso del ejemplo a 1.000,00 ml
7. Fraccionar asépticamente y guardar congelada a -10 ° a -40 °C

Precauciones:

- Se recomienda el manejo aséptico del producto.
- **Este es un producto de uso exclusivo de laboratorio no apto para Diagnóstico, ni para uso Terapéutico tanto en Humanos como en Animales**
- No utilizar cuando presente señales de deterioro
- Cuando se prepara la solución debe presentar un aspecto claro y transparente
- Debe ser guardada congelada, (-10° C a -40 ° C). temperaturas inferiores pueden alterar la estructura proteica. Es conveniente fraccionar la enzima, ya que los ciclos de descongelado y congelado pueden alterar la actividad enzimático.

Presentación:

L2703 -100 Envase de 100 ml



Laboratorio MicroVet SRL-

Prof.Dr.Pedro Chutro 2626. 1437 CABA – TE 4941 0290 / 4942 6137

ventas@laboratoriomicrovet.com

www.laboratoriomicrovet.com

Conservación:

- Mantener de -40°C a -10°C
- Proteger de la exposición de la luz

Fórmula del Producto:

Drogas	mg/L
KH_2PO_4	60,00
KCl	400,00
NaCl	8.000,00
Na_2HPO_4	47,68
Glucosa	1000,00
Tripsina (1:250)	25.000,00
Rojo Fenol.Na	10,00



Laboratorio MicroVet SRL-

Prof.Dr.Pedro Chutro 2626. 1437 CABA – TE 4941 0290 / 4942 6137
ventas@laboratoriomicrovet.com www.laboratoriomicrovet.com